

附件 1:

2023 年度中国印刷及设备器材工业协会科学技术奖推荐获奖项目

一、科技奖推荐获奖项目

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	等级
1	基于智能感知的软包装智造关键技术及应用	杭州数创自动化控制技术有限公司、陕西北人印刷机械有限责任公司、杭州塑料工业有限公司、浙江大汇新材料有限公司、杭州蓝芯科技有限公司	蔡永斌、李引锋、付洪标、柳金亭、沈永亮、郭战号、蔡君丞、高伟、黄峰、梁新天	一等奖
2	基于新一代控制系统的智能胶装联动线关键技术研发	深圳精密达智能机器有限公司	郑斌、温科亮、张运涛	一等奖
3	京津冀包装印刷行业 VOCs 深度综合减排治理技术研究	北京印刷学院、中国印刷及设备器材工业协会、北京市生态环境保护科学研究院、北京华创朗润环境科技有限公司、北京工业大学	齐元胜、赵兴荣、王敏燕、梁文俊、张英、张明鸣、李晋尧、李建军、蔡吉飞、王晓华、武淑琴、李娜、吕举男、韩志军	一等奖
4	一次成型双面数码印花机研制	沈阳飞行船数码喷印设备有限公司	王辉、陈军、喻晓兵、梁健、王军、于涛、陈艳艳、陈艳君、李捷新	二等奖
5	特种纸裁切生产线	浙江华岳包装机械有限公司	王建彪、黄仁众、倪晓静、高泉全、林希望、金春豹、车建洲	二等奖
6	基于智能识别技术的防伪印刷产品及设备研究与应用	山东泰宝信息科技集团有限公司	巩杰、程祥峰、荆浩、徐立宣、牟晓辉、王立江、任慧颖、巩龙贤	二等奖
7	盈科杰 INKJ DT4401C 双面八色轮转喷墨印刷系统	山东盈科杰数码科技有限公司	董瑛、周京福、刘云鹏、张超、李永波、孙峰、陈永辉	二等奖

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	等级
8	多工艺高速防伪溯源标识印刷系统及应用	中标防伪印务有限公司	刘祥、李艳君、李刚、奚靖坤、黄志勇	二等奖
9	高端手机盒全自动柔性制造关键技术及装备	中科精工机械（浙江）股份有限公司	余培宽、应晓伟、綦法群、于鲁川、余凤玉	三等奖
10	胶柔互换型多功能高速智能印刷机	浙江中特机械科技股份有限公司、上海出版印刷高等专科学校、浙江兰达光电科技有限公司	林孝余、陈斌、乔俊伟、孙毅、陈坚明、孔玲君、吴瑞笑、冯斌、田东文、靳亚超	三等奖
11	圣德精彩 M 系列彩色数字喷墨印刷机	深圳圣德京粤科技有限公司	王刚、张冰、叶明、秦昌慧、齐景财、谢丰华、高统	三等奖
12	UV 印刷橡皮布	江苏康普印刷科技股份有限公司	徐毛清、唐雪华、刘竟、陈炜宗、徐佳、俞辉、高杰亮	三等奖
13	数码皮壳机	广东晟图智能装备有限公司	庾明珠、蓝清华、李小芳、兰兴富、徐作成、吴勇	三等奖
14	FP5000TD 型快速反转移染色机	高斯（图文）印刷系统（中国）有限公司	刘忠荣、张志宏	三等奖
15	书刊印前、印刷全流程文件图像智能比对质检系统	中科芯云图像视觉技术（北京）有限公司	李涛、王颖	三等奖
16	柔性版网点三维结构测量技术	上海出版印刷高等专科学校	肖颖、金琳、王文举、刘骏	三等奖
17	一种代替覆膜工艺的高性能水性光油	北京金印联国际供应链管理有限公司	徐天平、王银磊、闫继芳	三等奖

二、专利奖推荐获奖项目

序号	专利号	项目名称	完成单位	主要完成人	等级
1	ZL201310579303.9	一种聚丙烯酸酯乳液及制备方法	杭州海维特化工科技有限公司	许华君、许少红	一等奖
2	ZL201711429843.3	印前对版检测方法、装置及计算机可读存储介质	北京华夏视科技术股份有限公司	张殿斌、张建树、陈晨、张保磊	二等奖
3	ZL202010871595.3	一种书页涂胶圆盘机	西安新华印务有限公司	郝少鸿	二等奖
4	ZL201810063227.9	一种全自动智能堆书机及其使用方法	北京万邦联合科技股份有限公司	吕晓东、蔡壮	三等奖
5	ZL202022764367.4	一种用于书籍包装的包裹包装一体设备	山东临沂新华印刷物流集团有限责任公司	崔海波、孟庆方、王义高、卢绪磊、穆国吉	三等奖
6	ZL201810479799.5	一种紫外发光二极管光固化胶印油墨及其制备方法	杭华油墨股份有限公司	刘晓鹏、沈剑彬、陈贵	三等奖
7	ZL201611037218.X	全自动在线打孔弯版系统	上海上尊机械制造有限公司	徐元婧、李文龙、徐超	三等奖